

Подсказка для педагога к карте № 1

Здоровая среда:

1. **Биоинформатик** — анализирует биологические данные с помощью компьютерных технологий и математических методов. **(ВО)**
2. **Медицинская сестра** (медбрат) — это квалифицированный специалист, который выполняет назначения врача по лечению и уходу за больными. **(СПО)**
3. **Оператор медицинских роботов** — управляет и контролирует работу медицинских роботизированных систем во время хирургических операций или других медицинских процедур. **(ВО)** (Среднее специальное образование (СПО) в данной сфере может быть полезным для позиций начального уровня или технической поддержки, но для операций и управления роботизированными системами часто требуются более глубокие знания и навыки, которые предоставляет высшее образование.)
4. **Эколог** — оценивает и контролирует воздействие человеческой деятельности на окружающую среду, разрабатывает программы по охране природы и устойчивому развитию. **(ВО)**
5. **Метеоролог** — изучает атмосферные явления, прогнозирует погоду и анализирует климатические изменения, используя данные с метеостанций, спутников и других инструментов. **(ВО)**

Комфортная среда:

1. **Дизайнер городской среды** — занимается созданием и улучшением общественных пространств и инфраструктуры городов, включая парки, площади, улицы и здания. **(ВО)**
2. **Бортинженер** — обеспечивает техническое состояние и работоспособность бортовых систем воздушных судов. **(ВО)**
3. **Архитектор** занимается проектированием зданий, сооружений и общественных пространств. **(ВО)**
4. **Пилот** — управляет воздушными судами, обеспечивая безопасный полёт и выполнение полётных заданий. **(ВО)**
5. **Автослесарь** — занимается ремонтом и техническим обслуживанием автомобилей. **(СПО)**

Безопасная среда:

1. **Военнослужащий** — служит в армии и выполняет обязанности, связанные с обороной страны, обеспечением безопасности и выполнением приказов командования. **(СПО, ВО)**
2. **Правозащитник** — занимается защитой прав и свобод человека, помогает жертвам нарушений прав человека и работает над улучшением законодательства. **(ВО)**
3. **Криминалист** — занимается сбором, анализом и интерпретацией физических улик и доказательств на местах преступлений. **(ВО)**
4. **Спасатель МЧС** — занимается оказанием помощи людям в чрезвычайных ситуациях, включая пожары, стихийные бедствия и аварии. **(СПО, ВО)**

Подсказка для педагога к карте № 2

Умная среда:

- 1. Психолог-исследователь** — занимается изучением человеческого поведения, психологических процессов и явлений с помощью научных методов и техник исследования. **(ВО)**
- 2. Тестировщик программного обеспечения** — отвечает за проверку функциональности и качества программных продуктов. **(СПО, ВО)** (Для этой роли требуется как высшее образование в информационных технологиях или компьютерных науках, так и среднее профессиональное образование в тестировании программного обеспечения или смежных областях.)
- 3. Дата-инженер** — занимается сбором, хранением и обработкой больших объёмов данных, разрабатывая и оптимизируя инфраструктуру для анализа данных. **(ВО** в области компьютерных наук, информационных технологий или смежных дисциплин)
- 4. Наноинженер** — разрабатывает и исследует материалы и устройства на наномасштабе, применяя нанотехнологии для создания инновационных продуктов и решений в различных областях, таких как медицина, электроника и материаловедение. **(ВО** в области нанотехнологий, материаловедения, физики или химии)
- 5. Педагог** — занимается обучением и воспитанием, разрабатывая и проводя уроки, а также поддерживая развитие учеников. **(ВО** или **СПО** с педагогическим направлением)

Креативная среда:

- 1. Медиажурналист** — занимается созданием новостных материалов, статей и репортажей для различных медиаплатформ. **(ВО)**
- 2. Креативный менеджер** — координирует процессы разработки и реализации креативных идей в маркетинге, рекламе или других сферах. **(ВО)**
- 3. Переводчик** — занимается переводом текстов и устной речи с одного языка на другой. **(ВО)**
- 4. Критик** — анализирует и оценивает различные работы и произведения искусства, литературы, кино, музыки и других сфер. **(ВО)**
- 5. Графический дизайнер** — занимается созданием визуальных концепций и решений для различных проектов, включая логотипы, упаковку, рекламные материалы и веб-дизайн. **(СПО, ВО)**

Социальная среда:

- 1. Специалист по электронной торговле** — занимается разработкой, управлением и продвижением платформ для онлайн-торговли, а также стратегий продаж. **(ВО)**
- 2. Трендотчер** — изучает изменения в экономике, политике, науке, культуре и общественной жизни. Эти изменения и есть тренды. **(ВО)**
- 3. Ресторатор** — управляет ресторанным бизнесом, включая организацию работы персонала, обслуживание клиентов, закупку продуктов и управление финансами. **(СПО, ВО)**
- 4. Психолог-консультант** — помогает людям справляться с эмоциональными и психологическими трудностями, проводит индивидуальные и групповые консультации, а также предоставляет поддержку в кризисных ситуациях. **(ВО)**
- 5. Администратор отеля** — отвечает за управление процессами, связанными с размещением гостей, организацией их проживания, обработкой запросов и разрешением проблем. В его обязанности также могут входить координация работы персонала и поддержание высокого уровня обслуживания клиентов. **(ВО)**

Подсказка для педагога к карте № 3

Деловая среда:

- 1. Юрист** — специализируется на правовых вопросах, консультирует клиентов, представляет интересы в суде и разрабатывает правовые документы. **(ВО, СПО)**
- 2. Финансист** — занимается анализом финансовых данных, управлением капиталом и инвестициями. **(ВО)**
- 3. Специалист в области международных отношений** — занимается анализом и разработкой стратегий в области внешней политики, международного сотрудничества, дипломатии и глобальных проблем. Он может работать в правительственных организациях, международных институтах, НПО или исследовательских центрах. **(ВО)**
- 4. Фандрайзер** — занимается организацией и проведением мероприятий для сбора средств на благотворительные или социальные цели. **(СПО, ВО)**
- 5. Судебный эксперт** — занимается проведением экспертизы и предоставлением судебных заключений по различным аспектам, таким как медицинские, бухгалтерские, технические или криминалистические. **(ВО)**

Индустриальная среда:

- 1. Химик-разработчик** — занимается созданием и усовершенствованием химических продуктов и процессов, включая новые материалы, препараты, химические составы и технологические методики. **(ВО)**
- 2. Минералог** — исследует состав, структуру и свойства минералов, а также их происхождение и распределение. **(ВО** в области геологии или минералогии).
- 3. Шахтёр** — занимается добычей полезных ископаемых (угля, руды, других минералов) из подземных шахт или карьеров. **(СПО)**
- 4. Физик-аэродинамик** — занимается изучением движения воздуха и его взаимодействия с твёрдыми объектами, такими как самолёты, автомобили, здания и другие конструкции. **(ВО)**

Аграрная среда:

- 1. Технолог пищевого производства** — отвечает за разработку технологических процессов и контроль качества продукции пищевой промышленности. **(ВО, СПО)**
- 2. Специалист по агромелиорации** — занимается улучшением и оптимизацией агроэкосистем, включая водоуправление, почвенную обработку, растениеводство и другие аспекты сельского хозяйства. **(ВО)**
- 3. Почвовед** — занимается изучением физических, химических и биологических свойств почвы, её состава и структуры. **(ВО)**
- 4. Агроинформатик** — занимается разработкой и внедрением информационных технологий и систем в сельском хозяйстве. Его работа включает анализ данных, автоматизацию процессов, оптимизацию сельскохозяйственного производства и управление агрономическими данными. **(ВО)**
- 5. Сити-фермер** — занимается созданием и управлением сельскохозяйственных угодий в городских условиях, часто на небольших участках земли или в контейнерах. **(СПО)**